

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา

บริษัท เพิ่มพูนทรัพย์ (1999) เมททอลโปรดักส์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน

สถานที่ ค่ายมหาสุรสิงหนาท (พื้นที่ 7) กรม.ร.3 พล.นย.

11/1 หมู่ 1 ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ตำบลระพัง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แผ่นที่

1/5

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	1. งานก่อสร้างใหม่							
1.1	งานหลังคาคลุมสระว่ายน้ำ							
	งานโครงสร้างฐานจากเสาต่อม่อ							
	- เสาเข็มเหล็กเกลียว ขนาด F76x6000mm.	16.00	ต้น	11,500.00	184,000.00	1,500.00	24,000.00	208,000.00
	- แผ่น Plate 900x250x15mm.	8.00	แผ่น	1,550.00	12,400.00	500.00	4,000.00	16,400.00
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240ksc cube)	1.00	ลบ.ม.	2,149.00	2,149.00	391.00	391.00	2,540.00
	- เหล็ก RB 9 mm.	0.10	ต้น	24,628.00	2,462.80	4,100.00	410.00	2,872.80
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.00	ตร.ม.	200.00	600.00	133.00	399.00	999.00
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	70.00	70.00	-	-	70.00
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ							
	- เสากลม Ø 168.30x4.5mm.	6.00	ท่อน	3,350.00	20,100.00	-	-	20,100.00
	- เสากลม Ø 139.80x3.6mm.	10.00	ท่อน	2,285.00	22,850.00	-	-	22,850.00
	- แผ่น Plate Ø 168.30x15mm.	8.00	แผ่น	550.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	- เหล็กแป C 150x50x20x3.2mm.	53.00	ท่อน	1,530.00	81,090.00	-	-	81,090.00
	- ค่าแรงประกอบ	240.92	ตร.ม.	-	-	150.00	36,138.00	36,138.00
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันบนหน้า	240.92	ตร.ม.	150.00	36,138.00	-	-	36,138.00
	งานผนังหลังคา Metal Sheet เค็ลือบสี Natural Brown Blue Scope หน้า 0.50							
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ปลายโค้ง + โค้งกลาง + ปลายโค้ง	449.02	ตร.ม.	370.00	166,137.40	70.00	31,431.40	197,568.80
	รวมราคา				532,397.20		96,769.40	629,166.60

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา

บริษัท เพิ่มพูนทรัพย์ (1999) เมททอลโปรดักส์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานวิชาการวินิฉัย

สถานที่ ค่ายมหาสุรสิงหนาท (พื้นที่ 7) กรม.ร.3 พล.ย.

11/1 หมู่ 1 ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แผ่นที่

3/5

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- แผ่น Plate 150x150x6mm.	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	- ค่าแรงประกอบ	20.00	ตร.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	20.00	ตร.ม.	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	งานบุผนังหลังคา Metal Sheetเคลือบสี Natural Brown Blue Scope หน้า 0.50							
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet	28.00	ม.	350.00	9,800.00	70.00	1,960.00	11,760.00
	- ครอบหน้า และข้างหลังคา	8.00	ม.	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00
1.4	งานที่อาบนํ้า							
	งานผนัง							
	- ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5cm.	8.00	ตร.ม.	260.00	2,080.00	56.00	448.00	2,528.00
	- คานเอ็นทับหลัง คสล.	8.00	ม.	80.00	640.00	55.00	440.00	1,080.00
	- เพื่ยม มุม PVC สำหรับ	16.00	ม.	35.00	560.00	35.00	560.00	1,120.00
	- ฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00
	- ผนัง พื้นด้านในถูกระเบื้องฉนวน ขนาด 30x60cm.	12.00	ตร.ม.	550.00	6,600.00	198.00	2,376.00	8,976.00
1.5	งานระบบประปา							
	- เดินเมนประปา ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" class 13.5 (ระยะทาง 30 m.)	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00
	- เดินท่อระบบประปาและท่อน้ำทิ้ง ที่อาบนํ้า	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00
	- ชุดอาบนํ้าเรณวเวอร์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	150.00	150.00	4,650.00
	รวมราคา				36,000.00		12,614.00	
	รวมราคานี้							48,614.00

กลุ่มงาน

งานอาคาร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา

บริษัท เทมพูมทรัพย์ (1999) เมททอลโปรดักส์ จำกัด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

หน่วยปฏิบัติการงานวิจัย

สถานที่

ค่ายมหาสุรสิงหนาท (พื้นที่ 7) กรม.ร.3 พล.ย.

11/1 หมู่ 1 ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

วันที่

1 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

แผนที่

5/5

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	- สกิมเมอร์ EMAUX EM0010-RC							
	- หัวจ่ายน้ำสระ ขนาด 1.5 นิ้ว							
	- ตู้คอนโทรลสระว่ายน้ำควบคุมและเครื่องผลิตคลอรีน							
	- ค่าแรงงานติดตั้ง วางระบบและแก้ไขท่อระบบเดิม พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	2. งานซ่อมแซมปรับปรุง							
2.1	งานปูกระเบื้องสระว่ายน้ำใหม่							
	- กระเบื้องโมเสก COTTO MT 4SR1 รีตอร์ทสกายบลู (SW) (P10)	1,050.00	แผ่น	85.00	89,250.00	-	-	89,250.00
	- กระเบื้องโมเสก ขอบโค้ง	160.00	แผ่น	65.00	10,400.00	-	-	10,400.00
	- ปูนขาว Weber Tai gres สีเทา 20kg ปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ	20.00	ลูก	390.00	7,800.00	-	-	7,800.00
	- กาวยาแนว Weder color HR สีขาว	5.00	ถัง	3,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00
	- ค่าแรงปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ	95.00	ตร.ม.	-	-	220.00	20,900.00	20,900.00
2.2	กระเบื้องปูพื้นรอบสระว่ายน้ำ							
	- กระเบื้องปูพื้นรอบสระว่ายน้ำ COTTO GP 12x24 แมตติกกราไฟท์ R/T R11 PM	120.00	ตร.ม.	680.00	81,600.00	-	-	81,600.00
	- ปูนขาว Weber Tai save สีเทา 20kg	24.00	ลูก	165.00	3,960.00	-	-	3,960.00
	- กาวยาแนว Weder PO-111 กันน้ำ	24.00	ฟุต	65.00	1,560.00	-	-	1,560.00
	- ค่าแรงปูกระเบื้อง	120.00	ตร.ม.	-	-	198.00	23,760.00	23,760.00
2.3	บันไดลงสระว่ายน้ำสเตนเลส	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00
	รวมราคา				217,320.00		76,160.00	293,480.00
	รวมราคานี้							

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา

สถานที่ก่อสร้าง ค่ายมหาสุรสิงหนาท (พัน ร.7) กรม.ร.3 พล.นย.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคา

เมื่อวันที่

1 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา	1,203,588.76		
	ราคารวม วัสดุ+แรงงาน	1,203,588.76	1.3047	1,570,322.26
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%		
	เงินประกันผลงานหัก	0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
	VAT	7%		
รวมราคาก่อสร้าง				1,570,322.26

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา
สถานที่ก่อสร้าง ค่ายมหาสุรสิงหนาท (พัน ร.7) กรม.ร.3 พล.นย.

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

คำนวณราคา

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมสระว่ายน้ำพร้อมหลังคา	1,570,322.26	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,570,322.26	
	สรุปราคา(พิเศษ)	1,570,000.00	
หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน			